

Hoja de datos del producto

Características

EZC100H1080

Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100H TMD 80 A 1P1D



Principal

Gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC100H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	1P
Descripción de polos protegidos	1t
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	80 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	125 V DC acorde a IEC 60947-2 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Poder de corte	10 KA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 12,5 KA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 110/130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 KA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	80 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	8500 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	25 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	25 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	14 cm
Paquete 1 Peso	354 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	32
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11,57 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	23,143 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Si
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------